Index of Claims

Application/Control No	App	lication	/Control	No.
------------------------	-----	----------	----------	-----

10/728,553 Examiner

Reexamination ADRANGI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Joy K. Contee

2617

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** 0 Objected

		Щ					J		L	L
-	•					<u> </u>	_			
Cla	ıım	<b>—</b>	_			Dat	<u>e</u>		_	
_	<u>a</u>	562		1	1		ł			١
Final	Original	1	ł	ļ	İ					
ш	ŏ.	=	-		]					1
			<b>-</b>	$\sim$	├—	<del> </del>	⊢		<del> </del> _	<u> </u>
	1	L		-	<u> </u>	⊢	├	├—	<b> </b>	
	1 2 3 4 5 6	Н	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├-	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>
	3	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ	L.
	4		_	<u> </u>		<u> </u>	ــــ	_	<u> </u>	
	_5_	Ц	<u> </u>	_	ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_
		$\dashv$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	8 9	4	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<b>!</b>	<u> </u>
	9	1	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_	L_
	10	4	_	<u> </u>	_	_	_	L.	<u> </u>	
	11	1	<u> </u>	<u> </u>		<b>L</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	12 13	Ц	_	<u> </u>		_	_	<u>_</u>	<u>_</u>	
	13	Ц		_	L_	$oxed{oxed}$	_			
	14 15 16	Ш	<u> </u>	_	ļ		L			L
	15	Ш	L	L			_	_	_	
	16	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_			
	17 18	$\coprod$							$\overline{L}$	匚
	18									
	19	Ш								
	20	Ц			L					
	21	Ц								
	22 23 24									
	23									Ĺ
	24									
	25	$\coprod$	1							
	25 26	y								
	27									
	28									
	29									
	30									
	31									
	32									
	33									
	34									
	35									
	36									
	37									
	38 39									
	39							L		
	40					L				
	41									
	42								Γ	
	43									
	44									
	45			1 24		1 1 1				
	46									
	47								Γ	
	48									
	49									
	50									

The state of the	laim					Date	е				] [	Cla	im					Date	е			
0     1     6     51     52     53     53     54     55     55     66     55     56     57     8     55     56     57     8     58     9     59     60     60     60     60     60     61     61     62     63     63     63     63     63     63     63     63     64     65     66     66     66     67     67     68     68     69     69     69     69     69     69     69     69     70     71     72     72     73     74     74     72     73     74     74     75     76     77     77     78     8     79     99     30				Ī		_	_	_														
0     1     6     51     52     53     53     54     55     55     66     55     56     57     8     55     56     57     8     58     9     59     60     60     60     60     60     61     61     62     63     63     63     63     63     63     63     63     64     65     66     66     66     67     67     68     68     69     69     69     69     69     69     69     69     70     71     72     72     73     74     74     72     73     74     74     75     76     77     77     78     8     79     99     30	ij	읞										nai	Ë						l			
1   1     2   3     3   4     5   53     5   55     6   55     7   57     8   58     9   59     10   61     11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     39   89     40   90	Ĕ.	$\cong$	. 1	ļ								ίĒ	Ę		- 1							
52   3     4   55     5   55     6   55     7   58     9   58     9   60     10   61     11   61     12   62     13   63     14   65     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   31     32   82     33   83     34   84     35   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td>L</td><td>l</td><td></td><td></td><td></td><td>!</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				4				<u></u>		L	l				!							
8   6     9   6     10   6     11   6     12   6     13   6     14   6     15   6     16   6     17   6     18   6     19   6     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   97	1	لن									] [		51									
8   6     9   6     10   6     11   6     12   6     13   6     14   6     15   6     16   6     17   6     18   6     19   6     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   97	2										] [		52									
8   6     9   6     10   6     11   6     12   6     13   6     14   6     15   6     16   6     17   6     18   6     19   6     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   97	3									Γ	] [		53					_	Γ			
8   6     9   6     10   6     11   6     12   6     13   6     14   6     15   6     16   6     17   6     18   66     19   68     20   70     21   71     22   73     23   74     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96	4										] [		54									
8   6     9   6     10   6     11   6     12   6     13   6     14   6     15   6     16   6     17   6     18   6     19   6     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   97	5										] [		55									
8   6     9   6     10   6     11   6     12   6     13   6     14   6     15   6     16   6     17   6     18   6     19   6     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   97	6										] [		56									
9													57									
10	8	II									] [		58									
11	9	$\cdot$									] [		59									
11											] [		60		$\neg$							
13											] [		61						Γ			
13	12										] [		62									
14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     98   99	13	$\prod$		╗							]		63				·					П
15	14										] [		64									$\sqcap$
16   66     17   68     19   68     20   70     21   70     22   72     23   73     24   75     25   77     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	15		$\neg$						Π		1 1		65									П
17   18   67   68     19   69   70   71     20   70   71   71     21   72   73   74     22   73   74   75     26   76   77   78     29   79   79   79     30   80   81   82     33   81   82   83     34   84   85   85     36   86   87   88     37   88   88   89     40   90   90   91     41   92   93   94     44   94   94   94     45   96   97   98     46   96   97   98     49   99   99   99	16										] [		66									
19		П								ĺ	1 [	- 1	67							Г		
19	18	П									1 [		68									
20	19	П									1		69		一					Г		
21   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   98     48   98     49   99	20	П	$\neg$						П		1 1				$\neg$							
22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   98     48   98     49   99	21	$\sqcap$	$\neg$	$\neg$			Г				1 1		71								_	П
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   98     48   98     49   99	22	$\Box$	$\neg$	$\neg$							1 1				T							
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	23		$\neg$	$\neg$							1 1											
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	24	$\Box$	$\neg$								1 1		74								_	
26   9     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	25	7	7	$\neg$				Г			1 1		75		T							П
27   28   77   78   79     30   31   80   81     31   82   83   83     33   84   84   83     35   85   86   85     36   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99	26	7	$\exists$	T							1 1		76						_	$\overline{}$		
28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     35   86   86     37   87   88     38   88   88     39   89   90     41   91   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   96   97     48   99   99	27		$\neg$	$\neg$						T	ŀ		77	$\neg$						_		П
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	28		T								1 1			$\Box$	_				П			$\sqcap$
30	29		$\neg$	T						Г	1 . [		79	$\neg$		$\neg$		-		Ė		
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   46 96   47 98   48 99   49 99	30			7							1 1		80	$\neg$	$\neg$				$\vdash$			$\Box$
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   95     45   96     46   96     47   98     48   99     49   99	31		7	$\neg$							1 1				$\dashv$							$\neg$
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   95     45   96     46   96     47   98     48   98     49   99	32			寸				$\vdash$			1 1				┪	$\neg$		_	_		_	
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     49   99	33	$\Box$	丁	7				$\Box$		T	1 1	$\neg$	83	$\Box$	$\dashv$				<u> </u>	П		
35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     49   99	34	$\Box$	寸	寸	╗					<u> </u>	1			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$				Н		$\dashv$
36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99	35			_						T-	1		85		7	$\neg$				П		$\neg$
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	36			$\neg$						<u> </u>	1			$\Box$	寸	$\neg$						
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	37		T		$\neg$						1		87	$\dashv$	$\dashv$							
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	38		$\neg$	7	$\neg$								88	$\neg$	7							$\neg$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	39			寸	`					П			89	T	$\neg$							$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	40													$\sqcap$	$\dashv$							$\neg$
42   43   44   45   46   47   48   49	41	$\neg$	$\neg$	╗	$\dashv$						1		91	Ħ	7		-					$\exists$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	42	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$				_						$\neg$							$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	43												93	T	7			_				$\exists$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	44												94									$\neg$
46 96   47 97   48 98   49 99						111	1 10 3	177										-	0.00	4.4		
47 97   48 98   49 99	46													$\exists$	7							$\neg$
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	47		$\neg$	$\sqcap$										T							$\neg$	ᅱ
49 99 99	48												98				-1					$\Box$
150	49			╛									99									
190	50			I							] [		100		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$							

Cli	aim	Date								
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104	L.		_	_	<u>_</u>	_	<u> </u>	L	
	103 104 105		<u></u>	$ldsymbol{oxed}$	_	_			L	Ш
	106		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	106 107 108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	108	_	_	<u> </u>	<b> </b> -	_	ļ	-	<b>!</b>	Н
	109	_		<del> </del>	⊢	⊢	├			Н
	110 111	_	_	⊢	├	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$
-	112			-	┝	┢	├-	├—	┢	Н
	112	-	├	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$
	112 113 114 115		$\vdash$	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	115	<u> </u>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	116			-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	117				$\vdash$			-	-	Н
	117 118	-			<u> </u>	T		_		Н
	110							_		П
	120					Г				М
	121					Г				
	120 121 122									
	123 124 125									
	124									
	125		<u> </u>				_	L		Ш
	126 127 128 129 130		<u> </u>				_	L.	<u> </u>	Щ
	127	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	128		<del> </del>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	129		-	<u> </u>	-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	130		<del> </del>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$
	131 132		├	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	133	_	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	134		-	$\vdash$		-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
	134 135			-		-	-			$\vdash \vdash$
	136			$\vdash$	_			Т		$\dashv$
	137				$\overline{}$			Г	П	П
	137 138									
	139									
	140									
	141									
	142						<u> </u>	<u> </u>		Ш
	143			$oxed{oxed}$				_		Ш
	144		_	-	_			-		
	145						7 (			$\dashv$
	146 147	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
	148	_	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	149		$\vdash$			$\vdash$			H	$\dashv$
	150		H					H	H	Н
1								Ц		